

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Grupa	Roboty drogowe		
1.6.1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.6.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	91,000
1.6.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości placu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za 30 cm głębokości - nawierzchnie	m2	91,000
1.6.1.3	KNR 201/212/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	27,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		91*0,3		
		RAZEM:		
1.6.1.4	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi (do 10km), po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10 t	m3	27,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		91*0,3		
		RAZEM:		
1.6.2	Element	PODBUDOWA		
1.6.2.1	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	91,000
1.6.2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	91,000
1.6.2.3	KNR 231/109/3	Podbudowy z chudego betonu B-10, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	91,000
1.6.2.4	KNR 231/109/4	Podbudowy z chudego betonu B-10, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 13 cm grubości warstwy	m2	91,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Element	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA		
1.6.3.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	91,000
1.6.3.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+10+9+9	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	
			m	38,000
1.6.3.3	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła B-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38*0,04	1,520000	
		RAZEM:	1,520000	
			m3	1,520
1.6.3.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	38,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	Grupa	Schody zewnętrzne wejściowe i pochylnia dla osób niepełnosprawnych		
2.8.1	Element	Roboty ziemne		
2.8.1.1	KNR 201/310/2	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	0,5*0,8*(2+1,5+1,5)*2	4,000000
		pochylnia	0,5*0,8*(5+5+2+2)	5,600000
		RAZEM:	9,600000	m3
				9,600
2.8.1.2	KNR 201/212/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	0,5*0,8*(2+1,5+1,5)*2	4,000000
		pochylnia	0,5*0,8*(5+5+2+2)	5,600000
		RAZEM:	9,600000	m3
				9,600
2.8.1.3	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km (4km)samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	0,5*0,8*(2+1,5+1,5)*2	4,000000
		pochylnia	0,5*0,8*(5+5+2+2)	5,600000
		RAZEM:	9,600000	m3
				9,600
2.8.2	Element	Ławy i ściany fundamentowe schodów i pochylni		
2.8.2.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- chudy beton gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	0,1*0,4*(2+1,5+1,5)*2	0,400000
		pochylnia	0,1*0,4*(5+5+2+2)	0,560000
		RAZEM:	0,960000	m3
				0,960
2.8.2.2	NNRNKB 202/618/1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	0,4*(2+1,5+1,5)*2	4,000000
		pochylnia	0,4*(5+5+2+2)	5,600000
		RAZEM:	9,600000	m2
				9,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.2.3	KNR 20/265/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 0,4*0,3*(2+1,5+1,5)*2	1,200000	
		pochylnia 0,4*0,3*(5+5+2+2)	1,680000	
		RAZEM:	2,880000	m3
				2,880
2.8.2.4	KNNR 2/301/3	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 0,25*(2+1,5+1,5)*2*0,24	0,600000	
		pochylnia 0,5*(5+5+2+2)*0,24	1,680000	
		RAZEM:	2,280000	m3
				2,280
2.8.2.5	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane w/g projektu konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88*0,045	0,129600	
		RAZEM:	0,129600	t
				0,130
2.8.3	Element	Izolacje ław i ścian fundamentowych		
2.8.3.1	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 0,25*(2+1,5+1,5)*2*2	5,000000	
		pochylnia 0,5*(5+5+2+2)*2	14,000000	
		RAZEM:	19,000000	m2
				19,000
2.8.3.2	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 0,25*(2+1,5+1,5)*2*2	5,000000	
		pochylnia 0,5*(5+5+2+2)*2	14,000000	
		RAZEM:	19,000000	m2
				19,000
2.8.4	Element	Podkłady na podłożu gruntowym		
2.8.4.1	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 2*1,5*2	6,000000	
		pochylnia 5*1,5	7,500000	
		RAZEM:	13,500000	m2
				13,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.4.2	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 2*1,5*2 6,000000		
		pochylnia 5*1,5 7,500000		
		RAZEM: 13,500000	m2	13,500
2.8.5	Element	Konstrukcja schodów i pochylni		
2.8.5.1	KNR 202/218/5	Schody żelbetowe, płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 2*1,5*2*1,2 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.8.5.2	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe, dodatek za 4 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą (do 12cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 2*1,5*2*1,2 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.8.5.3	KNR 202/216/2	Płyty żelbetowa pochylni, grubość 15 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1,5 7,500000		
		RAZEM: 7,500000	m2	7,500
2.8.5.4	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane w/g projektu konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2*0,025 0,180000		
		7,5*0,02 0,150000		
		RAZEM: 0,330000	t	0,330
2.8.5.5	KNRW 202/1120/2	Okładziny schodów i pochylni z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej elastycznej - schody zewnętrzne i pochylnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 2*1,5*2*1,2 7,200000		
		2*0,18*2*2 1,440000		
		5*1,5 7,500000		
		RAZEM: 16,140000	m2	16,140
2.8.5.6	KNR 202/1209/3	Bariera ochronna z pochwytem ze stali nierdzewnej	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.10	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	333,881
3.2.11	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku ręcznie na uprzednio przygot. podłożu , na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny - wraz z boniowaniem	m2	333,881
3.2.12	KNR 33/28/1	Malowanie elewacji, farbą silikatową	m2	333,881
	Wyliczenie ilości robót:			
	333,881	333,881000		
	RAZEM: 333,881000			
3.2.13	TZKNBK 16/102/2	Montaż parapetów z cegły rozbiórkowej rustykalnej - analogia	m	42,500
3.2.14	KNR 1901/934/2	Okładziny z płytek z cegły rozbiórkowe rustykalnych	szt	291,000
3.2.15	KNR 1901/934/2	Okładziny z płytek z cegły rozbiórkowe rustykalnych narożnych	szt	1 599,000